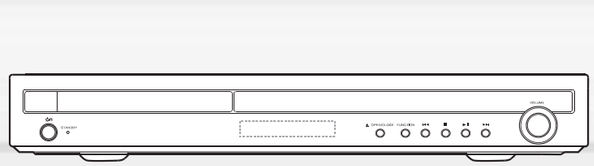
SAMSUNG

DIGITÁLIS HÁZIMOZI RENDSZER

HT-Q9

A készüléket gyártotta:

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



AH68-01835H

Biztonsági előírások

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1
1. osztályú lézerberendezés

A készüléken figyelmeztető tábla található, az alábbi felirattal:

FIGYELEM
FESZÜLTSÉG ALATT!
NE NYISSA KI A BURKOLATOT!

FIGYELEM:
Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne vegye le a készülék burkolatát. A készülék belsejében nincsen olyan alkatrész, amelyet házilag lehetne javítani.
A készülék javítását bízza szakemberre.

A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja, így megóvhatja magát a káros lézersugárzástól.

FIGYELEM: A BURKOLAT MEGBONTÁSAKOR LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR LÉPHET KI A KÉSZÜLÉKBŐL. NE TEGYE KI MAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!

A villám szimbólum olyan feszültség jelenlétét jelzi a készülék belsejében, amely áramütést okozhat.

A felkiáltójel szimbólum fontos működtetési és karbantartási tudnivalókra hívja fel a figyelmét.

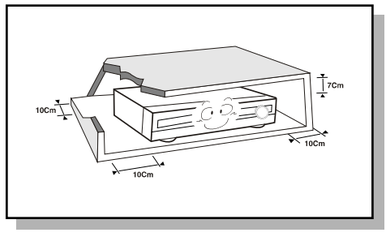
FIGYELMEZTETÉS: A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak, nedvességnek.

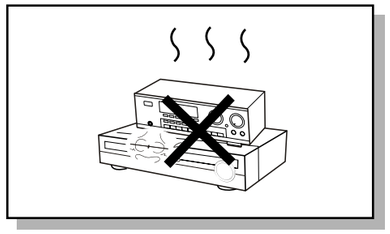
AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT TELJESEN TOLJA BE A CSATLAKOZÓALJZATBA.

1. osztályú lézerberendezés

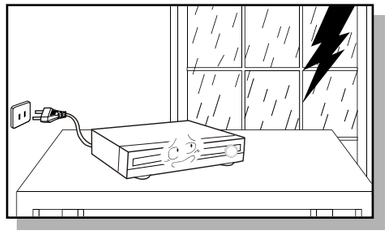
A készülék besorolása „CLASS 1 LASER PRODUCT” (1. osztályú lézerberendezés).

Figyelmeztetések

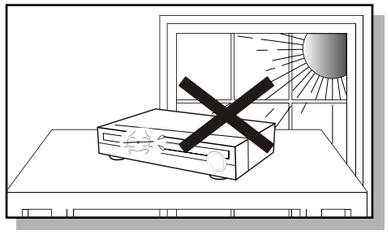




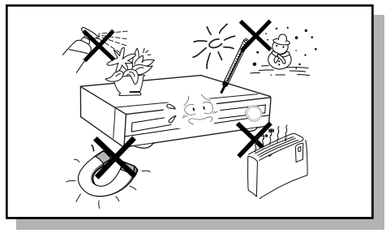
A készülék használatbavétele előtt ellenőrizze, hogy a használat helyén rendelkezésre álló hálózati feszültség értéke megegyezik-e a készülék üzemi feszültségével (mely a készülék hátlapján van feltüntetve). A készüléket vízszintes, stabil felületen helyezze el, és a készülék körül megfelelő hely (kb. 7-10 cm) legyen a szellőzéshez. Ügyeljen arra, hogy ne takarja el a szellőzőnyílásokat. Ne tegyen nehéz tárgyakat a készülék tetejére. Ne tegye a lejátszót erősítő vagy más olyan berendezés tetejére, amelyik használat közben felmelegszik. A készülék szállítása előtt ellenőrizze, hogy ne legyen a készülékben lemez. A készüléket hosszantartó, folyamatos lejátszásra tervezték. A készülék kikapcsolásával nem feszültségmentesíti a készüléket. A készülék teljes feszültség-mentesítéséhez húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzatból, különösen akkor, ha hosszú időn keresztül nem szándékozik használni a készüléket.



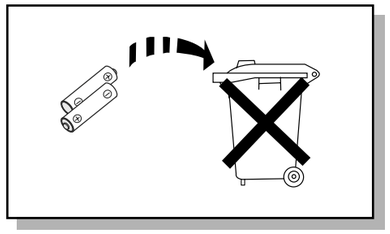
Nagy viharban húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját az aljzatból.
A villámlás miatt fellépő feszültségcsúcsok kárt tehetnek a készülékben.



Óvja a készüléket közvetlen napsugárzástól, hőforrásoktól, nehogy a készülék túlmelegedjen, mert az a készüléket károsíthatja.



Óvja a készüléket nedvességtől (ne tegyen a készülékre folyadékkal teli edényt, nehogy kiömöljön), hőtől (pl. hősugárzó), erős mágneses hatástól (ne tegye hangsugárzók közelébe).
Hibás működés esetén azonnal húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját az aljzatból.
A készüléket kizárólag otthoni használatra tervezték. Ha a készüléket hideg helyen tárolta (vagy pl. télen szállította), várjon kb. 2 órát, amíg felveszi a szoba hőmérsékletét, és csak azután vegye használatba.



Az elemek a környezetet károsító vegyi anyagokat tartalmaznak.
Ne dobja a háztartási szemét közé.

Jellemzők

Többfajta lemez lejátszása és FM rádió
A HT-Q9 lejátszó többfajta lemez lejátszására alkalmas, így lejátszhat vele a DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW és DVD-R/RW lemezeket is. A készülék szolgáltatásainak körét tovább bővíti a beépített FM rádió.

Dolby Pro Logic II
A Dolby Pro Logic II egy újfajta többcsatornás audio jel dekódoló technológia, mely számos előnnyel bír a Dolby Pro Logic-kal szemben.

DTS (Digital Theater Systems)
A DTS a Digital Theater Systems Inc. által kifejlesztett jeltömörítési formátum, mely teljes frekvenciatartományú 5.1 csatornás hangot állít elő.

Képernyőkímélő üzemmód
A HT-Q9 automatikusan sötétíti a tv-képernyőt a lejátszás leál-lítása után 3 perccel (állj üzemmód), 20 percnyi képernyőkímélő üzemmód után pedig a készülék automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Energiatakarékos üzemmód
Ha a készülék Állj vagy Pillanat állj üzemmódban van, 20 perc elteltével automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Tartalom

ELŐKÉSZÜLETEK
Biztonsági előírások 1
Figyelmeztetések 2
Jellemzők 3
Tudnivalók a lemezekről 5
A készülék leírása 7

CSATLAKOZTATÁSOK
A hangsugárzók csatlakozatása 11
A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez 13
P.SCAN (progresszív kép) üzemmód 14
Külső berendezések csatlakoztatása 15
Az FM antenna csatlakoztatása 16

MŰKÖDTETÉS
A DVD lejátszó használata előtt 17
Lemezek lejátszása 18
MP3/WMA-CD lemez lejátszása 19
A lemez-információk megjelenítése 20
JPEG lemez lejátszása 21
DivX lemez lejátszása 23
A hátralevő idő ellenőrzése 25
Gyorsított/lassított lejátszás 26
Jelenetek/műsorszámok átugrása 26
Ismételt lejátszás 27
A-B szakaszismétlés 28
Léptetés 29
A kameraállás kiválasztása 29
ZOOM (Nagyítás) 30
Képarány módosítása (EZ VIEW) 30
A lejátszás nyelvének kiválasztása 31
A feliratozás nyelvének kiválasztása 32
Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása 33
Lemezmenü használata 34
A főcím menü használata 34

BEÁLLÍTÁSOK
Nyelvi jellemzők beállítása 35
A tv-képarány beállítása 37
A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet) 39
A jelszó beírása 40
A háttérkép beállítása 41
DivX ® regisztráció 43
Hangsugárzó beállítások 44
A késleltetési idő beállítása 45
A teszthang 47
A DRC beállítása (dinamikatartomány csökkentése) 48
A hangjellemzők beállítása 49
Az AV SYNC beállítása (kép-hang szinkron) 51
DSP akusztikus környezet/EQ hangzásképek 52
Dolby Pro Logic II üzemmódok 53
Dolby Pro Logic II hangeffektusok 54

A RÁDIÓ
Rádióhallgatás 55
Rádióállomások tárolása 56

TOVÁBBI TUDNIVALÓK
További szolgáltatások 57
Hibaelhárítás 59
Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban .61
A választható nyelvek kódlistája 62
Minőségtanúsítás 63

Tudnivalók a lemezekről

A **DVD (Digital Versatile Disc) lemez** a Dolby Digital surround hangnak és az MPEG-2 videó tömörítési technológiának köszönhetően fantasztikus hang és kép élményt biztosít. Otthonába varázsolja a filmszínházakban vagy koncerttermekben tapasztalt élményt.

Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemez úgynevezett területi kóddal van ellátva. A lejátszó csak olyan lemezeket tud lejátszani, amelyen a lejátszóval azonos kód szerepel. Más területi kóddal ellátott lemezt a készülék nem tud lejátszani.
Ennek a lejátszónak a területi kódja a készülék hátlapján van feltüntetve.
(A készülék csak az ugyanezzel a kóddal ellátott DVD lemezeket tudja lejátszani.)

Használható lemezek

Lemez fajtája	Embléma	Felvétel típusa	Lemezméret	Max. lejátszási idő
DVD-VIDEO		Video	12 cm	Kb. 240 perc (Egyoldalas)
				Kb. 480 perc (Kétoldalas)
			8 cm	Kb. 80 perc (Egyoldalas)
				Kb. 160 perc (Kétoldalas)
AUDIO-CD VIDEO-CD		Audio	12 cm	74 perc
		Audio + Video	8 cm	20 perc
Divx		MPEG4 MP3	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc

Ne tegye a készülékbe az alábbi típusú lemezeket:

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM és DVD-ROM lemezek nem játszhatók le a készülékkel. Ha ilyen lemezt tesz a készülékbe, a tv-képernyőn a „**WRONG DISC FORMAT**” (nem a megfelelő lemez formátum) üzenet jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt DVD lemez nem játszható le. Ha ilyen lemezt helyez be a készülékbe, a tv-képernyőn a következő felirat jelenik meg: „**WRONG REGION CODE**” (Nem megfelelő területi kód).

Másolás elleni védelem

- **A DVD lemezeket másolás elleni védelemmel látják el. Emiatt a készüléket közvetlenül a TV készülékhez csatlakoztassa, és ne a videomagnóhoz. Ha a készüléket a videomagnóhoz csatlakoztatja, a védett DVD lemezek lejátszásakor a kép torzulhat.**
- Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely a módszer tekintetében az Egyesült Államokban szabadalmi oltalom alatt áll, illetve a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok szellemi tulajdonát képezi. E másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, és kizárólag otthoni, vagy kiscsoportos szórakoztatásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation másképpen nem rendelkezik. Feltörése és másolása tilos.

Lemez felvételi formátumok

Ezzel a lejátszóval nem lehet lejátszani a Secure (DRM) Media fájlokat.

A CD-R lemezekről

- A felvételi eszköztől (CD-író vagy személyi számítógép), valamint a lemez állapotától függően előfordulhat, hogy egyes CD-R lemezeket nem lehet lejátszani.
- 650MB/74 perces CD-R lemezt használjon.
  Ne használjon 700 MB/80 perc feletti lemezeket, mert lejátszásuk esetenként problémába ütközhet.
- A CD-RW (újraírható) lemezek lejátszása problémába ütközhet.
- Csak a megfelelően lezárt (véglegesített) CD-R lemezeket lehet végig lejátszani. Ha egy adott menetet lezárt, de magát a lemezt nem, előfordulhat, hogy nem lehet a teljes lemezt lejátszani.

A CD-R MP3 lemezekről

- A készülék csak azokat a CD-R lemezeket tudja lejátszani, melyekre az MP3 fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumnak megfelelően rögzítettek.
- Az MP3 fájl neve nem lehet több 8 karakternél, és nem tartalmazhat szóköz karaktereket, vagy speciális karaktereket (. / = +).
- 128Kbps-nél nagyobb bitsebességgel rögzített lemezeket játsszon le.
- A készülék csak az „.mp3” és „.MP3” kiterjesztésű fájlokat tudja lejátszani.
- A készülék lejátssza a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket. Ha azonban a többmenetes lemezen üres szegmens van, a lejátszás csak az üres szegmensig történik.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem az összes rögzített fájlt játssza le a készülék.
- A változó bitsebességű (VBR) formátumú fájlok (melyeket több bitsebességgel, pl. 32Kbps-320Kbps vettek fel) lejátszásakor hangkiesés léphet fel.
- Ha egy lemez 500-nál több fájlt (műsorszámot) tartalmaz, csak 500 fájl lejátszása lehetséges.
- Ha a lemezen levő mappák száma meghaladja a 300-t, csak 300 mappát lehet lejátszani.

A CD-R JPEG lemezekről

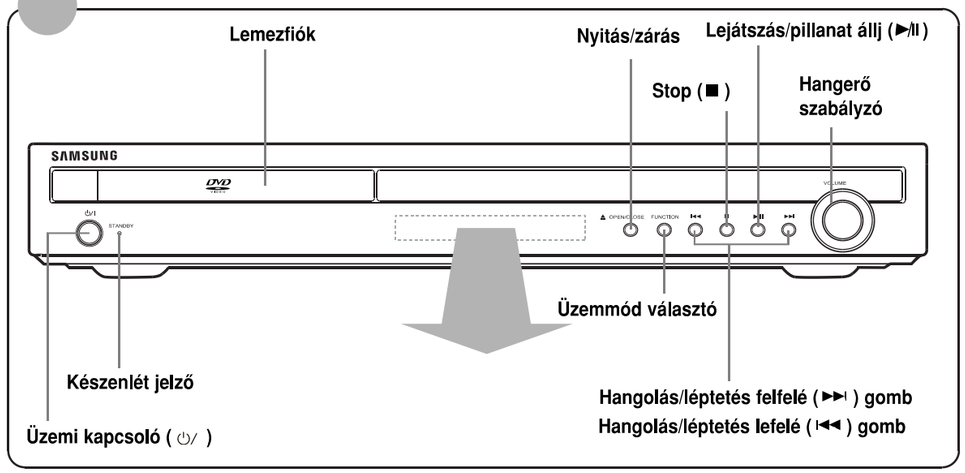
- Csak a „.jpeg” és „.JPEG” kiterjesztésű fájlok játszhatók le.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem lehet a lemezről az összes képet lejátszani.
- Csak azokat a CD-R lemezeket lehet lejátszani, amelyek a JPEG fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumban tartalmazzák.
- A JPEG fájlnév nem haladhatja meg a 8 karaktert, nem tartalmazhat szóközt és speciális karaktereket (. / = +).
- Csak a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmens van a többmenetes lemezen, a lejátszás csak az üres szegmensig lehetséges.
- Egy CD lemezre maximum 9999 képet lehet rögzíteni.
- A Kodak/Fuji Picture CD lemezekről csak a képmappákból lehet a JPEG fájlokat lejátszani.
- A nem Kodak/Fuji Picture CD, hanem más típusú lemez lejátszása egyáltalán nem lehetséges, vagy a lejátszás lassabban indul el.

A CD-R/RW DivX lemezekről

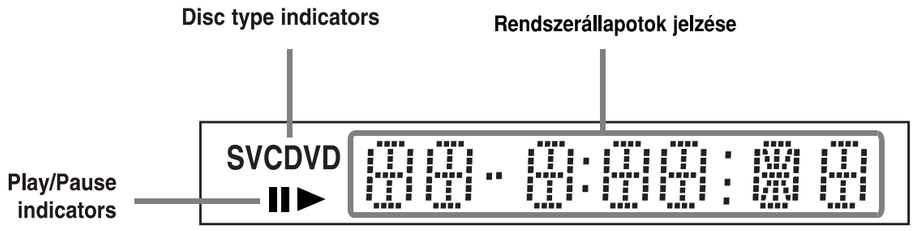
- Mivel ez a termék csak a DivX Networks, Inc. által jóváhagyott kódolási formátumokat támogatja, előfordulhat, hogy a felhasználó által létrehozott DivX fájlokat nem lehet lejátszani.
- A nem támogatott formátumokhoz nincs szoftver frissítési lehetőség. (pl. QPEL, GMC, 720 x 480 pixelnél nagyobb felbontás).
- A DivX fájlokból nem lehet lejátszani a nagy keretsebességű részeket.
- Ha többet szeretne megtudni arról, hogy a DivX Networks, Inc. mely formátumokat támogatja, látogasson el a www.divxnetworks.net honlapra.

A készülék leírása

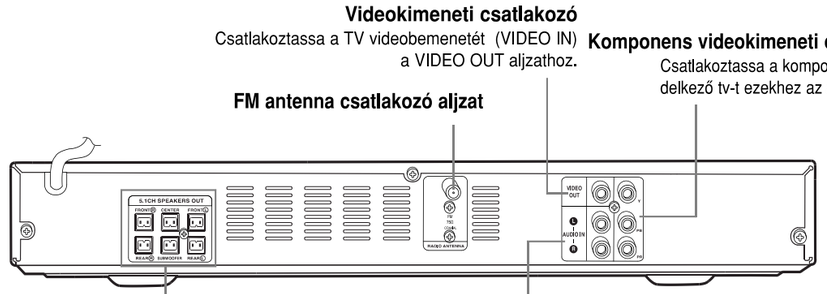
— Az előlap —



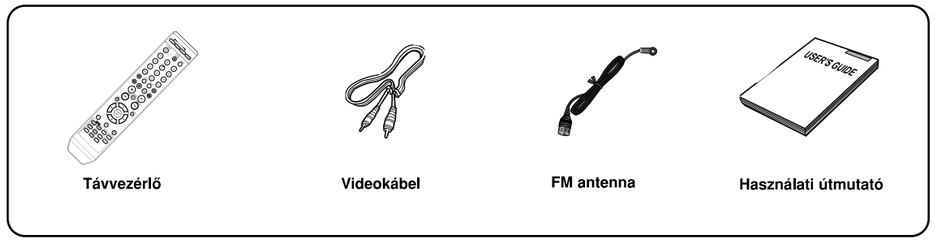
— A kijelző —



— Hátlap —

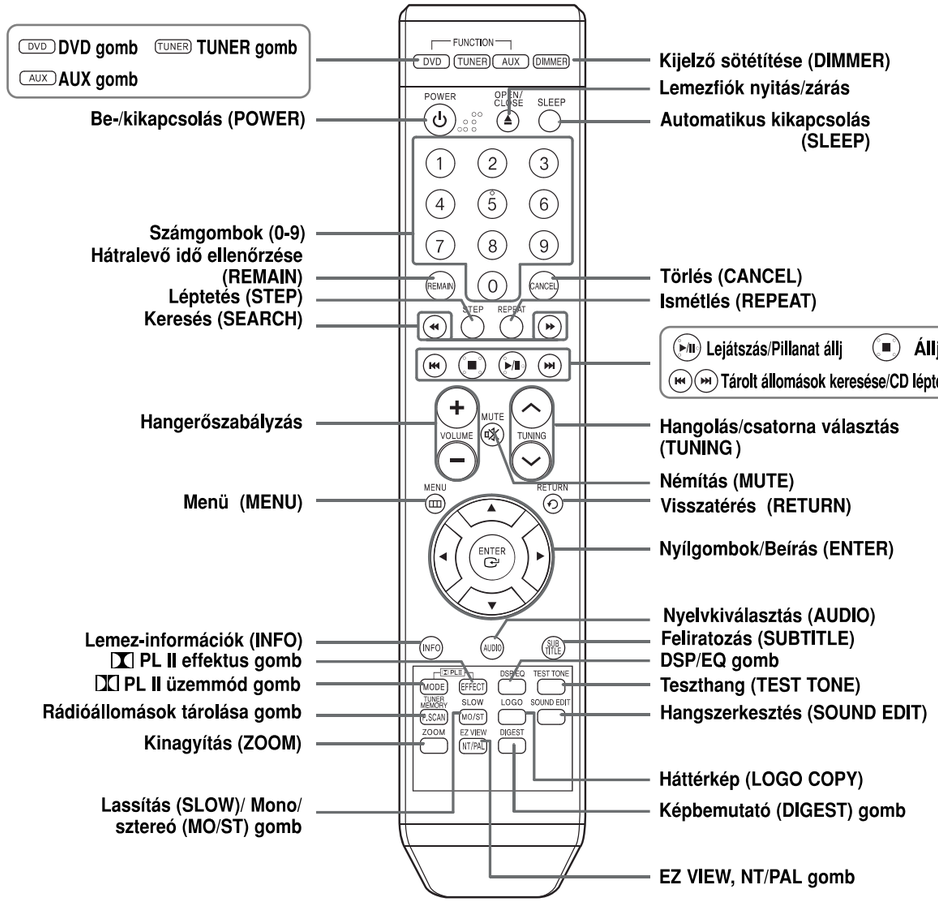


Tartozékok



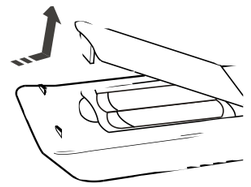
A készülék leírása

— A távvezérlő —

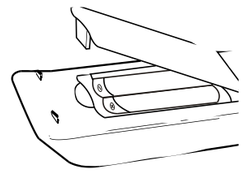


Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

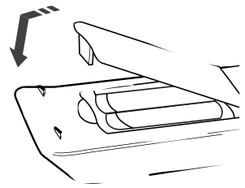
1 Nyomja meg a távvezérlő hátoldalán az elemtartó rekesz tetejét, és a nyíl irányában elcsúsztatva vegye le a távvezérlőről.



2 Tegyen az elemtartó rekeszbe két 1,5 V-os, AAA méretű elemet, ügyelve a helyes polaritásra (+ és –).



3 Tegye vissza az elemtartó rekesz tetejét.

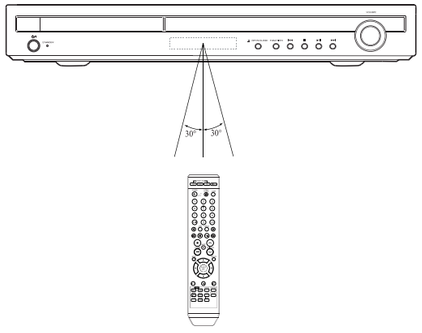


Figyelem **Tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat, így elkerülheti a szivárgó elektrolit okozta meghibásodásokat:**

- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra: az elemen feltüntetett (+) jelzést illessze az elemtartó rekesz belsejében látható (+) jelzéshez, a (–) jelzést pedig a (–) jelzéshez.
- Megfelelő elemeket használjon. Még az azonos méretű elemek is eltérhetnek teljesítményben.
- A két elemet mindig egyszerre cserélje ki.
- Óvja az elemeket hőtől, nyílt lángtól.

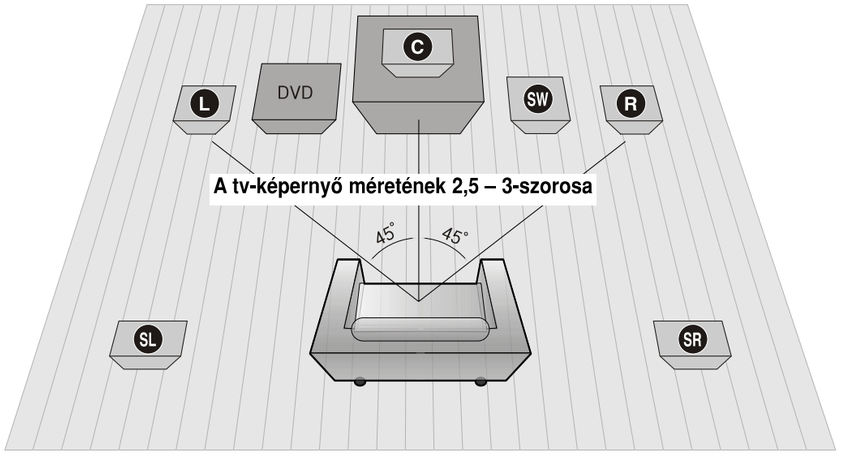
A távvezérlő működési tartománya

A távvezérlő a készüléktől egyenes vonalban mérve körülbelül 7 méter távolságig használható.
A távvezérlő érzékelőhöz képest 30°-os vízszintes szögtartományban mozoghat vele.



A hangsugárzók csatlakoztatása

A készülék üzembe helyezése előtt vagy mozgatásakor kapcsolja ki a készüléket és a kábelt húzza ki a hálózati aljzatból.



A DVD lejátszó elhelyezése

- A DVD lejátszót helyezze külön állványra, polcra, vagy a tv-állvány alsó polcára.

Az első hangsugárzók elhelyezése (bal, jobb) L R

- Ezeket a hangsugárzókat úgy helyezze el, hogy kb. 45 fokos szöget zárjanak be a hallgatási hellyel.
- A hangsugárzókat olyan magasra helyezze, hogy magassugárzójuk fülmagasságban legyen.
- Az első hangsugárzók előlapja egy síkban legyen a középsugárzóval, vagy attól egy kissé a hallgatási hely felé.

A középsugárzó elhelyezése C

- Az ideális az, ha a középsugárzó ugyanolyan magasságban van, mint az első hangsugárzók.
- A középsugárzót elhelyezheti a tv tetején is, vagy a tv alatt is.

A hallgatási hely kiválasztása

A hallgatási pozíciót úgy válassza meg, hogy annak távolsága a tv-től a tv-képernyő méretének 2,5 – 3-szorosa legyen.
Pl. 32”-os készüléknél 2 – 2,4m.
55”-os készüléknél 3,5 – 4m.

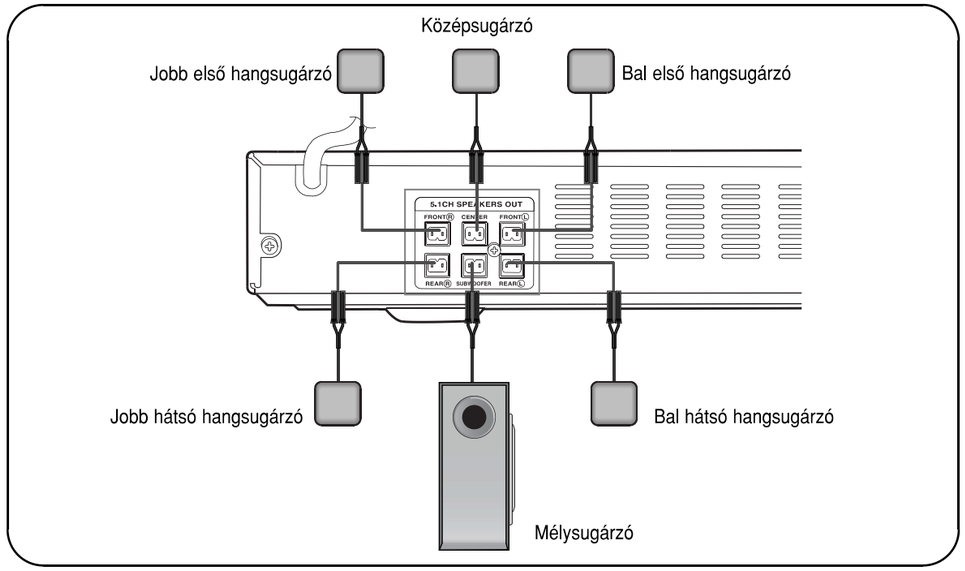
Hátsó hangsugárzók (bal hátsó, jobb hátsó) SL SR

- A hátsó hangsugárzókat a hallgatási hely mögött helyezze el.
- Ha nem áll rendelkezésre elegendő hely a hátsó hangsugárzók elhelyezésére, helyezze a hátsó hangsugárzókat egymással szembe.
- A hátsó hangsugárzókat 60-90 cm-rel a hallgatási hely (fülmagasság) fölött helyezze el, kissé lefelé döntve.

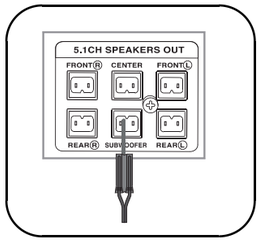
  * Az első és középső hangsugárzókkal szemben a hátsó hangsugárzók főleg a hangeffektusok létrehozásában vesznek részt, így a hang nem folyamatosan hallható belőlük.

A mélysugárzó elhelyezése SW

- A mélysugárzót a hallgatási környezeten belül bárhol elhelyezheti.



Back of the Main Unit



Connect the correcting jacks to the back of the DVD player.

- Mack sure the colors of the speaker terminals match the colors of the connecting jacks.

Figyelem

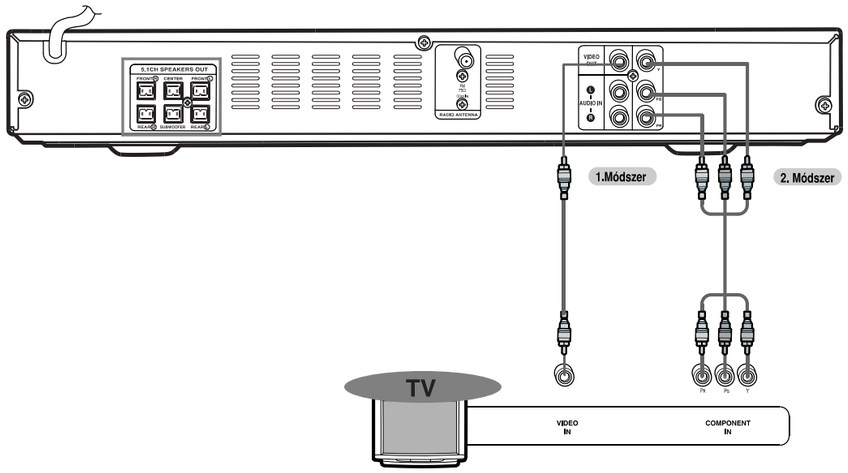
- Ügyeljen arra, hogy gyermekek ne játsszanak a hangsugárzókkal vagy a hangsugárzók közelében, mert ha a hangsugárzó leesik, sérülést okozhat.
- A hangsugárzók csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy a csatlakoztatás a + és – jelzéseknek megfelelően történjen.

Megjegyzés

- Ha a hangsugárzót a tv közelében helyezi el, színtorzulás léphet fel, amit a hangsugárzó által gerjesztett mágneses tér okoz. Ilyen esetben tegye a hangsugárzót távolabb a tv-től.

A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez

A tv-készülékhez háromféle módon csatlakoztathatja a DVD lejátszót. Válasszon a három módszer közül.



1. módszer: **Kompozit video** ..... Jó minőség

Csatlakoztassa a mellékelt videó csatlakozóvezetéket a készülék hátoldalán található VIDEO OUT aljzathoz, majd a televízió VIDEO IN aljzatához.

2. módszer: **Scart** ..... Jobb minőség

Amennyiben televízióját SCART bemenettel látták el, csatlakoztasson egy SCART csatlakozókábelt (nem tartozék) a készülék hátoldalán található AV OUT aljzathoz, majd a televízió SCART IN bemenetéhez.

P.SCAN(Progresszív letapogatás) üzemmód

Ellentétben a hagyományos váltottsoros formátummal (Interlace Scan), mely felváltva jeleníti meg egy adott képkocka (keret) két mezejét (páros és páratlan sorait), a progresszív formátum a teljes képet egyetlen képkockaként képezi le. Ennek köszönhetően az általános képminőség javul, az állóképek, a szöveg és a vízszintes vonalak élesebben láthatók.

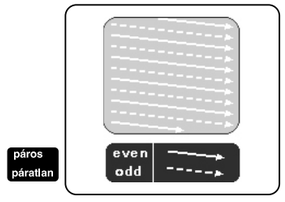
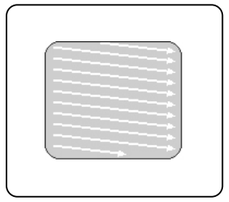
1 **Nyomja meg a STOP gombot.**

- Lemez lejátszása közben kétszer nyomja meg a **STOP** gombot, hogy a kijelzőn a „STOP" felirat legyen látható.

2 **Nyomja meg és tartsa lenyomva a P.SCAN gombot a távvezérlőn 5 másodpercnél tovább.**

- A gomb minden egyes lenyomva tartásakor a készülék átvált a „Progressive Scan" és „Interlace Scan" üzemmódok között.
- Amikor kiválasztja a progresszív pásztázási üzemmódot, a kijelzőn a „P.SCAN" jelzés látható.
- DivX lemezeknél a P.SCAN üzemmód kiválasztásához nyomja meg a **P.SCAN** gombot a távvezérlőn 5 mp-nél tovább, akkor, amikor a lejátszóban nincs lemez (a kijelzőn a „NO DISC" jelzés látható), és csak ezután tegye be a lemezt, és indítsa el a lejátszást.

A progresszív letapogatásról

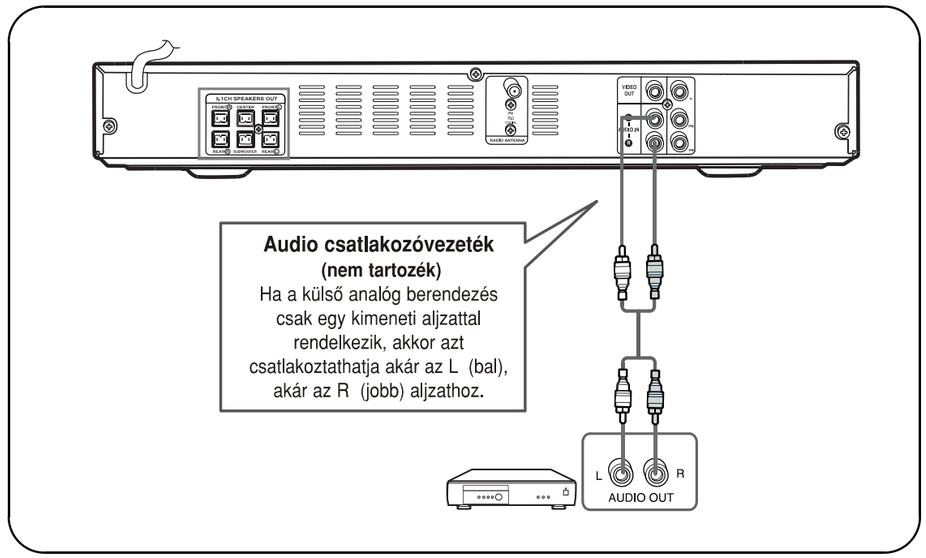
Váltottsoros (interlace) formátum (1 keret = 2 mező)	Progresszív letapogatás (teljes keret)
	
Ez a formátum a kép minden második sorát külön mezőként (félkép) jeleníti meg. A páros számú mezők a kép páros sorait, a páratlan mezők a kép páratlan sorait jelenítik meg. A páros és páratlan sorokból álló két félkép (mező) felváltva jelenik meg, másodpercenként 1/25 (összesen **50** félkép). A váltottsoros (interlace) formátum az állóképek megjelenítésének a legmegfelelőbb módszere.	Ellentétben a váltottsoros formátummal, mely felváltva jeleníti meg egy adott képkocka (keret) két félképét (mező), a progresszív formátum a teljes képet egyetlen képkockaként, sorról-sorra képezi le. A progresszív letapogatási módszer kiváló a mozgóképek megjelenítésére.

Megjegyzés • A csatlakoztatott tv-készüléktől függően előfordulhat, hogy a funkció nem működik.

Külső berendezések csatlakoztatása

Külső analóg berendezés csatlakoztatása

PI: Analóg berendezés, pl. VCR vagy tv.



1 Csatlakoztassa a DVD lejátszó AUX (Audio) In bemenetét a külső analóg berendezés Audio Out kimenetéhez.

- A csatlakozókat a megfelelő színű aljzatokhoz csatlakoztassa.

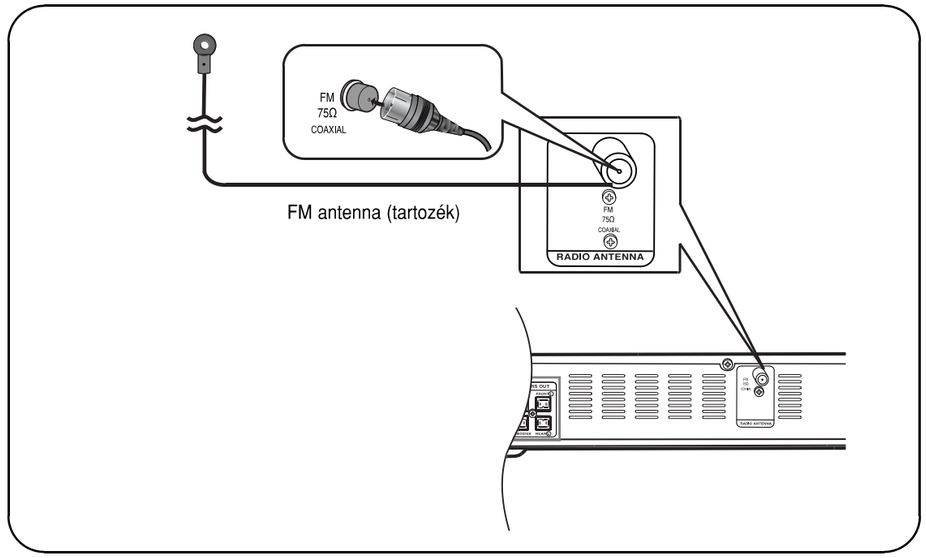
2 Nyomja meg a távvezérlőn a Külső bemenet választó (**AUX**) gombot az AUX bemenet kiválasztásához.

- A bemenet kiválasztásához a készüléken az Üzemmód választó (**Function**) gombot is használhatja. A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át:
  FM → DVD/CD → AUX

Megjegyzés

- Ha videomagnót is csatlakoztat a házimozi rendszerhez, akkor a videomagnó Video kimenetét csatlakoztassa a tv-hez, Audio kimenetét pedig ehhez a készülékhez.

Az FM antenna csatlakoztatása



1 Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM 75Ω COAXIAL aljzathoz.

2 Mozgassa körbe az antennavezetéket mindaddig, amíg jó vételt biztosító helyzetet talál, majd erősítse a falhoz.

Megjegyzés

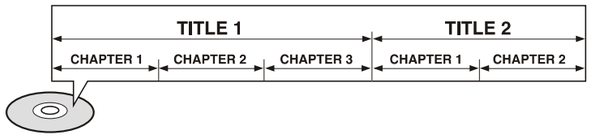
- Ezzel a készülékkel az AM (középhullámú) adások vétele nem lehetséges.

A DVD lejátszó használata előtt

A lemezekkel kapcsolatos kifejezések magyarázata

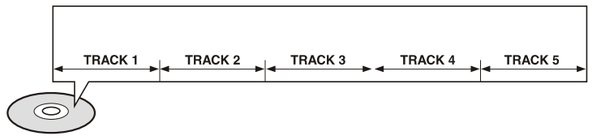
Főcímek és fejezetek (DVD-VIDEO)

- A DVD-video lemezek több nagy egységre, azaz „Főcímekre” (Title) vannak felosztva, melyek még további kisebb egységeket, azaz „Fejezeteket” (Chapter) tartalmaznak.
  A főcímek és fejezetek sorszámmal rendelkeznek.



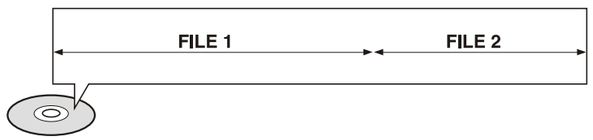
Műsorszámok (video és zenei CD-k)

- A video és zenei CD lemezek kisebb egységekre, azaz „Műsorszámokra” (Track) vannak felosztva.
  A műsorszámok sorszámmal rendelkeznek.



Fájlok (DivX)

- A DivX lemezek kisebb egységekre, fájlokra vannak felosztva.
  A fájlok sorszámmal rendelkeznek.



Megjegyzés

- **A jelen használati útmutatóban a DVD jelzés egyaránt vonatkozik a DVD-VIDEO és DVD-R/RW lemezekre. Ha az adott DVD lemez fajtája különös jelentőséggel bír, arra külön felhívjuk a figyelmet.**
- A lemez tartalmától függően a kezdeti képernyő más formában is megjelenhet.

Lemezek lejátszása

Megjegyzés

- Az egyes lemezeknél a kezdeti képernyő különböző formában jelenhet meg.

1 Nyomja meg a Lemezfiók nyitás/zárás (**Open**/**Close**) gombot a lemezfiók kinyitásához.

2 Helyezzen be egy lemezt.

- A lemezt pontosan helyezze a lemeztálcára, a feliratos oldallal felfelé.

3 Nyomja meg a Lemezfiók nyitás/zárás (**Open**/**Close**) gombot a lemezfiók bezárásához.

DVD VCD CD

- A lejátszás automatikusan elindul.

A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot lejátszás közben.

- Ha lejátszás közben egyszer megnyomja az Állj (**STOP**) gombot, megjelenik a „PRESS PLAY” (Nyomja meg a lejátszás folytatásához) felirat, és a pozíció tárolásra kerül a memóriában. Ha ezt követően megnyomja a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) (▶/II) vagy a Beírás (**ENTER**) gombot, akkor a lejátszás a megállítás helyétől folytatódik. (Ez csak a DVD lemezeknél működik.)
- Ha kétszer nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot, a kijelzőn a „STOP” felirat jelenik meg, és a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) (▶/II) gomb megnyomására a lejátszás a lemez elejétől indul.

A lejátszás ideiglenes leállításához nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) gombot lejátszás közben.

- A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) (▶/II) gombot.

A videoformátum kiválasztása

Kapcsolja ki a készüléket, majd nyomja meg az NT/PAL gombot a távvezérlőn, és tartsa lenyomva 5 másodpercnél tovább.

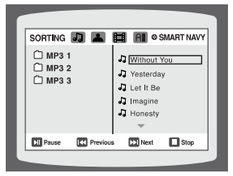
- A készülék alapbeállítása a „PAL” formátum.
- A kijelzőn az „NTSC” vagy „PAL” jelzés jelenik meg. Az **NT**/**PAL** gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a két formátum („NTSC” és „PAL”) között.
- Az egyes országok különféle videó formátumokat alkalmaznak.
- Ahhoz, hogy a készülék le tudja játszani a lemezt, a DVD lemeznek és a tv-nek azonos rendszerűnek kell lennie.

MP3/WMA-CD lemez lejátszása

A készülékkel lejátszhat MP3/WMA kódolású adat CD lemezeket (CD-R, CD-ROM, CD-RW)

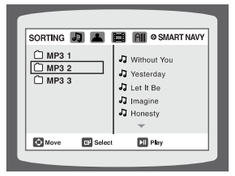
1 Nyomja meg a Nyitás/zárás (**Open**/**Close**) gombot a lemeztartó kinyitásához, és helyezzen be egy MP3/WMA lemezt.

- Megjelenik az MP3/WMA lemez menüképernyője, és megkezdődik a lemez lejátszása.
- Az egyes lemezeknél a menü más formában is megjelenhet.
- Nem lehet lejátszani a WMA-DRM fájlokat.



2 Állj üzemmódban a ◀ ▶ ▲ ▼ gombokkal válassza ki a kívánt albumot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Válassza ki a kívánt műsorszámot a ▲▼ gombokkal.



3 Albumok váltásához Állj üzemmódban válassza ki a kívánt albumot a ◀ ▶ ▲ ▼ gombokkal, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Másik album vagy műsorszám kiválasztásához ismételje meg a 2. és 3. lépést.

4 A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot.

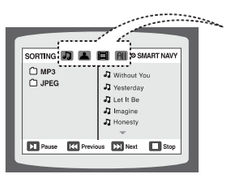
Megjegyzés

- A felvételi módtól függően előfordulhat, hogy egyes MP3/WMA-CD lemezeket nem lehet lejátszani.
- Az MP3-CD lemezek tartalomjegyzéke különféle lehet az MP3/WMA műsorszám formátumtól függően.

Fájlok lejátszása a képernyőn látható ikonok segítségével

Amikor a lejátszás le van állítva, a ◀ ▶ ▲ ▼ gombokkal válassza ki a kívánt ikont a menü felső részén.

- Csak zenei fájlok lejátszásához válassza az ikont.
- Csak képfájlok lejátszásához válassza az ikont.
- Csak filmfájlok lejátszásához válassza az ikont.
- Az összes fájl lejátszásához válassza az ikont.



- Zenei fájl ikon
- Kép fájl ikon
- Film fájl ikon
- „Az összes fájl” ikon

A lemez-információk megjelenítése

HU

A lemez lejátszására vonatkozó információkat megtekintheti a tv-képernyőn is.

Nyomja meg az **INFO** gombot.

- A gomb többszöri megnyomására az alábbi kijelzések jelennek meg:

DVD

A kijelzés eltűnik.

VCD **CD**

A kijelzés eltűnik.

MP3 **DivX** **JPEG**

A kijelzés eltűnik.

- Ha a **szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn:**
  Ha a gombok megnyomásakor a fenti kéz szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn, azt jelenti, hogy az adott műveletet nem lehet elvégezni az éppen játszott lemezzel.

Megjegyzés

- Egyes lemezeknél a lemez-információs képernyő más formában is megjelenhet.
- A lemeztől függően kiválaszthatja a DTS, DOLBY DIGITAL vagy PRO LOGIC üzemmódot is.

- **Mi a Főcím (Title)?**
  A DVD lemezen található film.
- **Mi egy Fejezet (Chapter)?**
  A DVD lemez minden egyes főcíme számos kisebb részre osztható, melyeket „fejezetnek” nevezünk.
- **Mi a Műsorszám (Fájl)?**
  A CD vagy MP3-CD lemezen rögzített kép vagy zene egy részlete.

A képernyőn megjelenő kijelzések

- DVD DVD kijelzés
- VCD VCD kijelzés
- CD CD kijelzés
- Főcím kijelzés
- Fejezet kijelzés
- Műsorszám (fájl)
- Eltelt lejátszási idő
- Ismételt lejátszás
- Lejátszás nyelve
- Feliratozás nyelve
- LR LR Sztereo (bal/jobb)
- DOLBY DIGITAL Dolby Digital kijelzés
- Kameraállás kijelzés

MŰKÖDTETÉS

JPEG lemez lejátszása JPEG

A digitális fényképezőgéppel vagy kamerával rögzített, vagy a személyi számítógépen tárolt JPEG fájlokat írja CD lemezre, és a lemezről a képeket lejátszhatja ezzel a DVD lejátszóval.

Képbemutató (DIGEST)

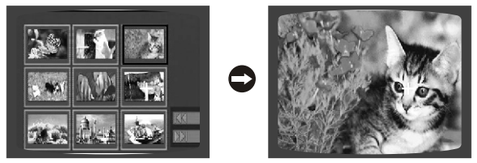
A tv-képernyőn egyszerre 9 kisképet (JPEG) nézhet meg.

1 Lejátszás közben nyomja meg a Bemutató (**DIGEST**) gombot.

- A tv-képernyőn 9 ablakban megjelennek a JPEG képek.

2 A ▲, ▼, ◄, ► gombokkal válassza ki a megtekinteni kívánt képet, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

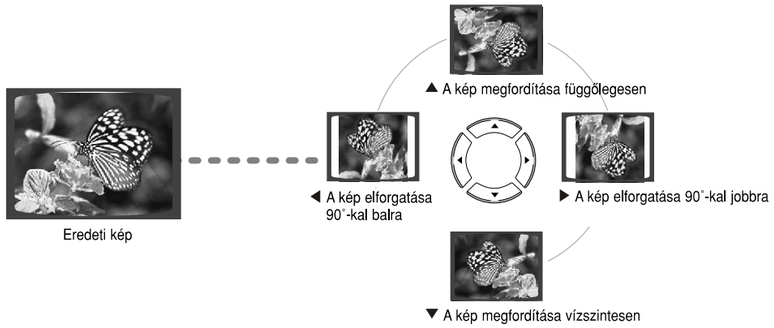
- A kiválasztott kép 5 másodpercig látható a képernyőn, majd megjelenik a következő kép.



Az előző vagy a következő 9 képet tartalmazó képernyőre a ⏮, ⏭ gomb megnyomásával léphet.

A képek forgatása

Lejátszás közben nyomja meg a ▲, ▼, ◄, ► gombokat.



Megjegyzés

- A maximális felbontás szabványos JPEG képek esetén 5120 x 3840 (vagy 19,0 MPixel), vagy 2048 x 1536 (3,0 Mpixel) progresszív képek esetén.

DivX lemez lejátszása

Az ezen az oldalon leírt műveletek csak DivX lemezek lejátszásakor alkalmazhatók.

Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a ⏮, ⏭ gombot.

- A ⏭ gomb megnyomására a lejátszás a következő fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).
- A ⏮ gomb megnyomására a lejátszás az előző fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).

Gyorsított lejátszás

Nyomja meg és tartsa lenyomva a ◀◀ vagy ▶▶ gombot lejátszás közben.

- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:
  2x → 4x → 8x → 32x → normál lejátszás

„5 perc átugrása" funkció

Lejátszás alatt nyomja meg a ◀, ▶ gombot.

- A ▶ gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel későbbi jelenettel folytatódik.
- A ◀ gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel korábbi jelenettel folytatódik.

Zoom (Képrészlet nagyítás)

1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.

2 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a „ZOOM X2" (Kétszeres nagyítás) és „ZOOM OFF" (Nagyítás kikapcsolva) beállítások között.

Megjegyzés

- A DivX fájlok csak kétszeres nagyításban játszhatók le.
- A DivX fájlok .Avi kiterjesztéssel rendelkeznek, de nem minden .Avi fájl DivX, így előfordulhat, hogy egy .Avi kiterjesztésű fájl nem játszható le a készülékkel.

Feliratozás

Nyomja meg a Feliratozás (**SUBTITLE**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a „SUBTITLE (1/1, 1/2 ...)" és a „SUBTITLE OFF" (Feliratozás kikapcsolva) beállítás között.
- Ha a készülék csak egy felirat fájlt tartalmaz, a készülék automatikusan ezt a fájlt játssza le.
- Olvassa el az alábbi 2. fejezetet, mely a DivX fájlok feliratozásáról szól.

Nyelv kiválasztás

Nyomja meg az **AUDIO** gombot.

- Ha lemez több nyelven tartalmazza a hangot, átkapcsolhat az egyes nyelvek között.
- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol az egyes nyelvek között, (AUDIO(1/1, 1/2 ...)) vagy a „ ✋ " szimbólum jelenik meg.

Megjegyzés

- A „ ✋ " szimbólum akkor jelenik meg, ha a hangot csak egy nyelven rögzítették a lemezen.

DivX(Digital internet video eXpress)

A DivX egy video fájlformátum, melyet a Microsoft az MPEG4 tömörítési technológián alapulva fejlesztett ki az audio és video adatok Interneten keresztül történő valósidejű továbbításához. A videó jelek kódolása az MPEG4, az audio jeleké az MP3 technológiával történik, ezért a néző közel DVD minőségben nézheti és hallgathatja a DivX fájlokat.

1. A támogatott formátumok

- Ez a készülék csak az alábbi média formátumokat támogatja. Ha a kép vagy a hang formátum támogatottsága hiányzik, a kép töredezett lehet, és előfordulhat, hogy nincs hang.

• Videó kompatibilitás:

Formátum	AVI	WMV
Támogatott verziók	DivX3.11 - 5.1	V1/V2/V3/V7

• Audio kompatibilitás:

Formátum	MP3	WMA	AC3	DTS
Bistsebesség	80-384kbps	56-128kbps	128-384kbps	1.5Mbps
Mintavételi frekvencia	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- A DTS formátumban létrehozott DivX fájlok (akár audio, akár videó) max. 6Mbps-ig támogatottak.
- Képarány: Bár az alap DivX felbontás 640*480 pixel (4:3), a készülék támogatja a 740*480 pixel (16:9) felbontást is. A 800-nál nagyobb képfelbontás nem támogatott.
- Ha a 48khz-nél vagy 320kbps-nél magasabb mintavételi frekvenciájú lemezt játszik le, lejátszás közben a kép remeghet.

2. Képfeliratozás funkció

- Ezt a funkciót azok a felhasználók tudják alkalmazni, akik tapasztalattal rendelkeznek a képszerkesztés területén.
- A képfeliratozás funkció használatához a felirat fájlt (*.smi) ugyanolyan fájlnéven mentse el, mint a DivX média fájlt (*.avi), ugyanabba a mappába.
  Példa: Gyökér Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Egy fájlnév maximum 60 alfanumerikus karaktert tartalmazhat.

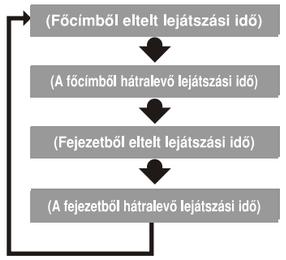
A hátralevő idő ellenőrzése

Nyomja meg a Hátralévő játékidő (**REMAIN**) gombot.

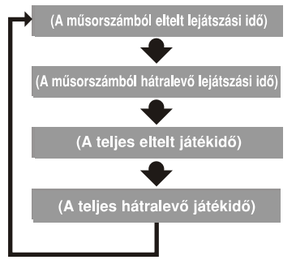
- Ellenőrizheti az éppen lejátszott főcím vagy fejezet teljes és hátralévő játékidejét.

A Hátralévő játékidő (Remain) gomb megnyomására a kijelzés a következők szerint változik:

DVD-VIDEO



VCD CD



MP3

Gyorsított/lassított lejátszás

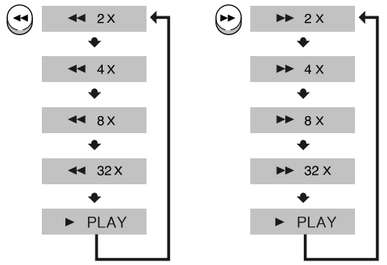
HU

Gyorsított lejátszás

DVD VCD CD MP3

Nyomja meg hosszan a ◀◀ ▶▶ gombot.

- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



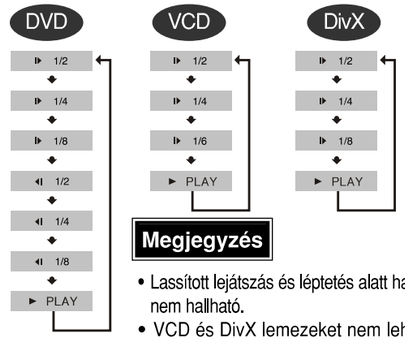
Megjegyzés

- CD és MP3-CD lemezek gyorsított lejátszásakor a hang csak a 2-szeres gyorsításnál hallható, 4-szeres, 8-szoros és 32-szeres gyorsításnál nem.

Lassított lejátszás

Nyomja meg a Lassított lejátszás (**SLOW**) gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



Megjegyzés

- Lassított lejátszás és léptetés alatt hang nem hallható.
- VCD és DivX lemezeket nem lehet lejátszani hátrafelé lassított lejátszással.

MŰKÖDTETÉS

Jelenetek/műsorszámok átugrása

Nyomja meg a ⏮◀◀ ▶▶⏭ gombot.

- Lejátszás közben a gomb minden egyes megnyomására a készülék a következő vagy az előző fejezetre, műsorszámra, könyvtárra (fájl) lép, és lejátssza azt.
- Nem lehet azonban sorban egymás után következő fejezeteket átugrani.

DVD

VCD

MP3

- Ha a video CD lemezről egy 15 percnél hosszabb műsorszámot játszik le, a ▶▶⏭ gomb megnyomására a készülék 5 perccel lép előbbre. A ⏮◀◀ gomb megnyomására pedig 5 perccel lép hátra.

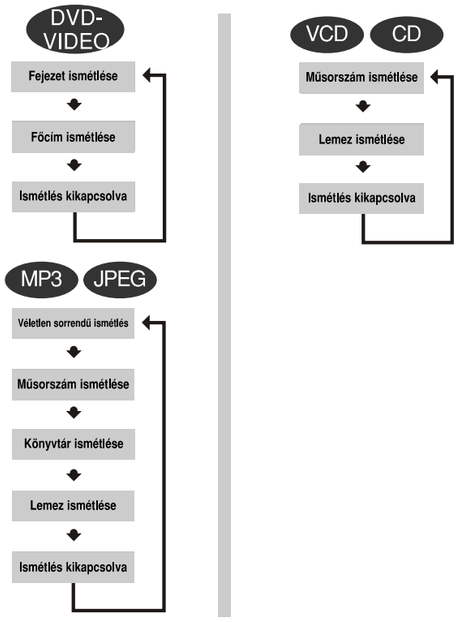
Ismételt lejátszás

Az ismétlési funkcióval ismételten lejátszhatja a lemez egyetlen műsorszámát, egy fejezetet, egy főcímet, egy kiválasztott könyvtárat (MP3 fájlok), vagy az egész lemezt.

DVD VCD CD MP3 JPEG

Nyomja meg az Ismételt lejátszás (**REPEAT**) gombot.

• Az Ismételt lejátszás (REPEAT) gomb többszöri megnyomásával az alábbi ismétlési módok közül választhat:



Ismételt lejátszáskor az alábbi ismétlési lehetőségek közül választhat

CHAPTER
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott fejezetet.

TITLE
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott főcímet.

RANDOM
A készülék véletlenszerű sorrendben lejátssza a lemezre rögzített műsorszámokat (a már lejátszott műsorszám ismét a műsorba kerülhet).

TRACK
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott műsorszámot.

DIR
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott mappában levő műsorszámokat.

DISC
A készülék ismételten lejátssza az egész lemezt.

OFF
Az ismételt lejátszás kikapcsolása.

Megjegyzés

• Az ismételt lejátszás nem lehetséges 2.0 verziójú video-CD lemezek esetén, ha a lejátszási vezérlőjel (PBC) be van kapcsolva. Az Ismételt lejátszás használatához a lemezmenüben válassza a **PBC „OFF"** (PBC vezérlőjel kikapcsolva) beállítást (lásd a 40. oldalon).

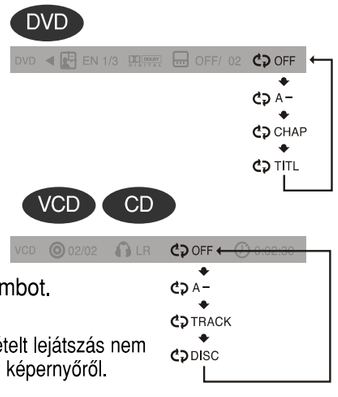
Az Ismételt lejátszás üzemmód kiválasztása a lemez információs képernyőről

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

2 A ▶ gombbal válassza ki az ismételt lejátszás (↻) ikont.

3 A ▼ gombbal válassza ki a kívánt ismétlési módot.

4 Nyomja meg az **ENTER** gombot.



* MP3 és JPEG lemezeknél az ismételt lejátszás nem választható ki a lemez információs képernyőről.

A-B szakaszismétlés

HU

Ezzel a funkcióval ismételten lejátszhatja a DVD lemezről a kijelölt részletet.

DVD VCD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

• VCD és CD lemezeknél egyszer nyomja meg az **INFO** gombot.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 A ▶ gombbal válassza ki az ismételt lejátszás (**REPEAT PLAYBACK**) ↻ ikont.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Válassza ki az „A-" kijelzést a ▲, ▼ gombokkal, és az ismételni kívánt szakasz kezdőpontjánál nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

• A készülék tárolja azt a helyet, ahol az **ENTER** gombot megnyomta.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-?

REPEAT : A–

4 A szakasz végpontjánál nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

• A készülék ismételten lejátssza a megjelölt szakaszt.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-B

REPEAT : A–B

MŰKÖDTETÉS

Ha vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, a ▲, ▼ gombokkal válassza ki az ↻ ikont.

Megjegyzés

• MP3, CD és JPEG lemezeknél az A-B szakaszismétlési funkció nem működik.

Léptetés DVD VCD

Nyomja meg a **STEP** gombot.
- Ha lejátszás közben megnyomja a STEP gombot, a készülék a következő képkockára lép.

A kameraállás kiválasztása DVD

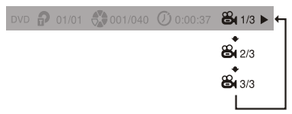
Ezzel a funkcióval egy adott jelenetet több, különböző kameraállásból rögzítve is megnézhet.

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

2 A ▶ gombbal válassza ki a Kameraállás (**ANGLE**) ( ) ikont.

3 Válassza ki a kívánt kameraállást a ▲, ▼ gombokkal, vagy a számgombokkal.

- A gomb minden egyes megnyomására a következő kameraállás kerül kiválasztásra, az alábbi sorrendben:

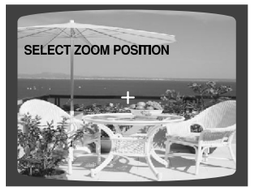


Megjegyzés
- Ez a funkció csak azoknál a lemezeknél használható, amelyek több kameraállásból rögzítve tartalmazzák a felvételeket.

Zoom (Nagyítás) DVD VCD

A Zoom funkcióval kinagyíthatja a kép egy kiválasztott részletét.

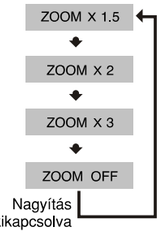
1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.



2 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.

3 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a nagyítás mértékét:



Megjegyzés
- DivX lemez lejátszásakor csak 2:1 nagyítás lehetséges.

Képarány módosítása (EZ VIEW) DVD

Nyomja meg az **EZ VIEW** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a funkció be majd kikapcsol.
- A szélesvásznú filmek lejátszásakor fekete sáv látható a képernyő alján és tetején. Ezek a fekete sávok eltűnnek az EZ VIEW gomb megnyomására.

Megjegyzés
- Ez a funkció nem működik, ha a DVD lemez több kameraállásból készült felvételt tartalmaz.
- Egyes DVD lemezeknél a vízszintes - függőleges képarány kötött, ezeknél a filmeknél a fekete sáv nem tüntethető el.
- Ez a funkció DivX lemezekkel nem használható.

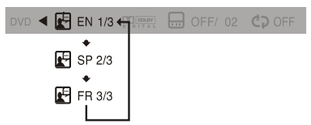
A lejátszás nyelvének kiválasztása

A lejátszás nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

2 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.

- Attól függően, hogy a DVD lemezen a hangot hány nyelven rögzítették, a gomb minden egyes megnyomására egy másik nyelv kerül kiválasztásra (angol, spanyol, francia, stb.).



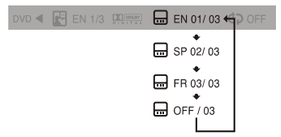
A feliratozás nyelvének kiválasztása

A feliratozás nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

2 A ▶ gombbal válassza ki a Feliratozás (**SUBTITLE**) ( ) ikont.

3 Válassza ki a kívánt nyelvet a ▼ gombbal vagy a számgombokkal.



Megjegyzés

- A nyelvet kiválaszthatja a távvezérlő AUDIO vagy SUBTITLE gombjával is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a lejátszás és feliratozás nyelve nem választható ki.

Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása

DVD VCD CD

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

Főcím/műsorszám közvetlen kiválasztása

2 A ▲,▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt főcímet/műsorszámot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

Jelenet közvetlen kiválasztása

3 A ◄,► gombokkal válassza ki a fejezet ( ) ikont.

Jelenet közvetlen kiválasztása

4 A ▲,▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt jelenetet, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

Időpont közvetlen kiválasztása

5 A ◄,► gombokkal válassza ki az időpont ikont.

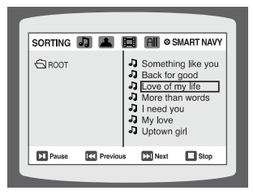
Időpont közvetlen kiválasztása

6 A **Számgombokkal** írja be a kívánt időpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

MP3 JPEG

Használja a **számgombokat**.

- A készülék lejátssza a kiválasztott fájlt.
- MP3 vagy JPEG lemez lejátszása közben a ▲,▼ gombokkal nem lehet mappát váltani. Ha új mappát akar választani, állítsa le a lejátszást az Állj (**STOP** (■)) gombbal, és ezután válasszon a ▲,▼ gombokkal.



Megjegyzés

- A kívánt főcímet, fejezetet vagy műsorszámot kiválaszthatja a távvezérlő ⏮ ⏭ gombjaival is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a főcím vagy idő kiválasztási funkció nem működik.

A lemezmenü használata DVD

A lemezmenük segítségével kiválaszthatja, hogy milyen nyelven szóljon a hang, milyen nyelvű legyen a felirat, a profil, stb. Lemezenként más és más DVD menü jelenik meg.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

- 2.0 verziójú video-CD lemez lejátszása esetén a PBC vezérlőjel be- és kikapcsolásával működtetheti ezt a funkciót.

2 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a Lemezmenü (DISC MENU) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A lemezmenü csak akkor jelenik meg, ha a lemez tartalmazza a menüt. Ha a lejátszó nem támogatja a lemezmenü megjelenítését, a „**This menu is not supported**" felirat jelenik meg.

3 A ▲, ▼, ◄, ► gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.

- Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

Megjegyzés • Az egyes lemezeknél a menüképernyő eltérő lehet.

A PBC (Lejátszás vezérlőjel)
A 2.0 verziójú VCD lemez lejátszása alatt nyomja meg a MENU gombot. A gomb minden egyes megnyomására a készülék átvált a „**PBC ON**" (PBC bekapcsolva) és „**PBC OFF**" (PBC kikapcsolva) beállítás között.

Lejátszási vezérlőjel bekapcsolva (PBC ON): Az éppen játszott VCD lemez 2.0 verziójú. A lejátszás a lemezmenü szerint történik. Bekapcsolt vezérlőjelnél (PBC ON) egyes funkciók nem működnek. Ha ezeket a funkciókat használni kívánja, kapcsolja ki a PBC funkciót (PBC OFF).

Lejátszási vezérlőjel kikapcsolva (PBC OFF): Az éppen játszott VCD lemez 1.1 verziójú. A lemezt ugyanúgy lehet lejátszani, mint a normál zenei CD lemezeket.

A Főcím menü használata DVD

A több főcímet tartalmazó DVD lemezek esetében megtekintheti az egyes filmek címeit.
A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció egyáltalán nem működik, vagy lemezenként eltérően működik.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

2 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a Főcím menü (**TITLE MENU**) menüpontot.

3 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Megjelenik a főcím menü.

A menü eltüntetéséhez nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

Megjegyzés • Az egyes lemezeknél a főcím menü képernyő eltérő lehet.

Nyelvi jellemzők beállítása

A DVD lejátszó alapbeállítása szerint a képernyőkijelzések (OSD) angol nyelven jelennek meg.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 Válassza ki a Nyelv (**Language**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a Képernyőmenü nyelve (**OSD Language**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

5 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha az alapbeállítási menüben egyszer már kiválasztotta az angol nyelvet, a készülék további bekapcsolásakor a képernyőkijelzések angol nyelven jelennek meg.

Megjegyzés

- További nyelvek kiválasztásához válassza ki az OTHER menüpontot, és írja be a kívánt nyelvnek megfelelő kódot (lásd a választható nyelvek kódlistáját a 72. oldalon). Kiválaszthatja, hogy milyen nyelvű legyen a hang és a feliratozás, valamint hogy milyen nyelven jelenjen meg a menü.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

A képernyőmenü nyelvének kiválasztása

A lejátszás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

A feliratozás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

A menü nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

* Ha a lemez nem tartalmazza a menüt a kiválasztott nyelven, a menü az eredeti nyelven jelenik meg, hiába választott másik nyelvet.

A tv-képarány beállítása

Válassza ki a lejátszón a csatlakoztatott tv-típusnak (normál 4:3 vagy szélesvásznú) megfelelő tv-képernyő méretarányt.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Tv-képernyő (**TV DISPLAY**) menüpontot.

4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Miután elvégezte a beállítást, a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A tv-képarány (képernyőméret) beállítása

A hagyományos tv- készülékeknél a képernyő szélességének és magasságának az aránya 4:3. Ugyanez az arány a szélesvásznú képernyővel rendelkező tv-készülékeknél 16:9. Ha olyan DVD filmet kíván nézni, amelyet a tv-től eltérő képaránnyal rögzítettek, ki kell választani a képernyőnek megfelelő beállítást.

- **Hagyományos tv-készülék esetén válassza a „4:3LB” vagy „4:3PS” beállítást tetszése szerint. Ha viszont szélesvásznú tv-t használ, a „16:9 WIDE” beállítást válassza.**

WIDE : Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tv-készüléken néz meg. A 16:9 képarányú film a teljes képernyőt betölti.

4:3LB (4:3 Letterbox) : Ennél a beállításnál a teljes 16:9 arányú kép látható a hagyományos képarányú tv-képernyőn, de fekete sávok jelennek meg a képernyő alsó és felső részén.

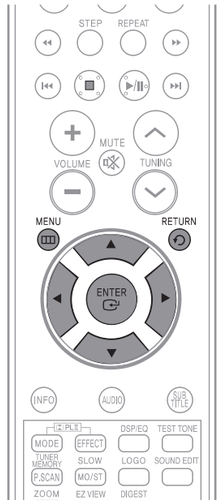
4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Ennél a beállításnál a 16:9 arányú képnek csak a középső része látható a hagyományos képernyőn, mert a 16:9 arányú filmnek a két széle levágásra kerül.

Megjegyzés

- Ha azonban a film 4:3 képarányban került felvételre, akkor a fenti beállításokkal sem tekintheti meg a filmet 16:9 képaránnyal.
- Mivel a DVD filmeket általában többféle formátumban rögzítik, a használt szoftvertől, a tv-készüléktől, és a tv-képarány beállításától függően más és más a lejátszott kép.

A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)

Ezzel a funkcióval letilthatja az olyan jelenetek (erőszakos vagy csak felnőtteknek való) lejátszását, melyek a gyermekek számára károsak.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Szülői felügyelet (PARENTAL) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a korlátozási szintet, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha a 6. korlátozási szintet választja ki, nem lehet lejátszani a 7-es, és az e feletti korlátozási szintű lemezeket.
- Minél alacsonyabb korlátozási szint értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás. Magasabb korlátozási szintnél a filmben benne maradnak az erőszakos és a gyermekek számára nem kívánatos jelenetek.

5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.
- A beállítás végeztével a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.

Megjegyzés

- A Szülői felügyelet (PARENTAL CONTROL) olyan DVD lemezek esetén használható, melyek tartalmazzák a lemez lejátszásának korlátozásához a megfelelő információkat.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A jelszó beírása

A korlátozási szint megadásához jelszót kell beírnia.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

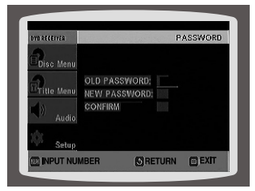
2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Jelszó (PASSWORD) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Írja be a régi jelszót, majd az új jelszót, és erősítse meg az új jelszót.
- Ezzel elkészült a beállítással.



Megjegyzés

- Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.

Ha elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót:

- Állj üzemmódban tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj (**Stop**) gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az „**INITIALIZE**” (Kezdeti) felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra.
- Kapcsolja be a készüléket.

A RESET minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.

A háttérkép beállítása JPEG DVD VCD

DVD, VCD vagy JPEG CD lemez lejátszásakor kiválaszthat egy képet, mely képernyő háttérként fog megjelenni.

HU

A háttérkép beállítása

1 Lejátszás közben nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY/PAUSE**) gombot akkor, amikor egy háttérképnek alkalmas képet lát.

2 Nyomja meg a **LOGO** gombot.

- A képernyőn megjelenik a „COPY LOGO DATA" (Logó másolása) felirat.

3 A készülék automatikusan kikapcsol, majd bekapcsol.

- A képernyőn megjelenik a kiválasztott háttérkép.
- Összesen 3 háttérképet választhat ki.

Ezt a beállítást válassza, ha a Samsung Logót kívánja használni háttérképként.

Ezt a beállítást válassza, ha az Ön által kiválasztott képet kívánja használni háttérképnek.

Választás a három saját háttérkép közül

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a „LOGO" menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▼ gombbal válassza ki a kívánt Felhasználó (USER) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ezzel kiválasztja a három eltárolt háttérkép közül a megfelelőt.

5 A Menü (**Menu**) gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

BEÁLLÍTÁSOK

DivX regisztráció

Szükség esetén a regisztrációs kóddal regisztrálja a készüléket a DivX (R) menüsorban.
További információkért keresse fel a www.divx.com/vod honlapot.

1 Nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot, mialatt a lemeztartó ki van nyitva.

2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a „DIVX® registration" menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

Hangsugárzó beállítások

A készülék automatikusan beállítja az egyes hangsugárzókra a jel és frekvencia-jellemzőket a hangsugárzó elrendezésnek megfelelően, függetlenül attól, hogy használja-e az összes hangsugárzót, vagy nem.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „Audio" menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 Válassza ki a Hangsugárzó beállítás (**Speaker Setup**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

- A C (Középsugárzó), SL (Bal hátsó) és SR (Jobb hátsó) hangsugárzóknál két beállítás között választhat: SMALL → NONE (Nincs)
- A bal és jobb első hangsugárzóknál az alapbeállítás a SMALL.

SMALL : Ezt a beállítást válassza, ha használja az adott hangsugárzót.
NONE : Ezt a beállítást válassza, ha nem csatlakoztatta az adott hangsugárzót.

Megjegyzés

- Más a hangsugárzó beállítás a PRO LOGIC és a STEREO üzemmódoknál (lásd az53. oldalon).

A késleltetési idő beállítása

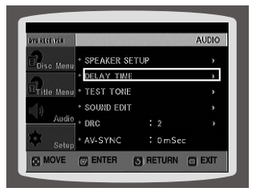
HU

Ha a hangsugárzókat nem lehet a hallgatási helytől egyenlő távolságra elhelyezni, a hátsó hangsugárzóktól és a középsugárzótól érkező audio jel késleltetésével érheti el a kívánt hatást.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „Audio" menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Késleltetési idő (DELAY TIME) menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



4 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

5 A ◀, ▶ gombokkal válassza ki a késleltetési időt.

- A késleltetési időt a középsugárzóra 00 és 05 msec között, a hátsó hangsugárzókra 00 és 15 msec között lehet beállítani.

BEÁLLÍTÁSOK

A késleltetési idő beállítása a hangsugárzókhoz

Ha 5.1 csatornás térhatású hanggal játszik le, akkor a legjobb a térhatás, ha a hangsugárzók egyenlő távolságban vannak Öntől. Ha ezt a szoba berendezése nem teszi lehetővé, a késleltetési idő beállításával érheti el ugyanezt a hatást. A késleltetési idő a középső és a hátsó hangsugárzókra állítható be.

Megjegyzés

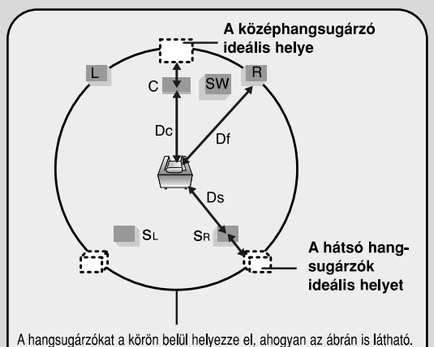
- Bekapcsolt DPL II Dolby Pro Logic II üzemmódoknál a késleltetési idő más és más lehet az egyes üzemmódokban.
- AC-3 és DTS beállításnál a késleltetési idő 00 és 15 msec között választható ki.
- A középsugárzóhoz a késleltetési idő csak 5.1 csatornás lemezek lejátszásakor állítható be.

- **Késleltetési idő beállítása a középső hangsugárzóhoz**
  Ha a Dc távolság megegyezik a Df távolsággal vagy annál nagyobb (lásd az ábrán), válassza a 0ms beállítást. Egyéb esetben azonban végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján.

Distance between Df and Dc	Delay Time
0 inch	0 ms
13,6 inches	1 ms
27,2 inches	2 ms
40,8 inches	3 ms
4,5 feet	4 ms
5,6 feet	5 ms

- **Késleltetési idő beállítása a hátsó hangsugárzókhoz**
  Ha a Df távolság megegyezik a Ds távolsággal (lásd az ábrát), válassza a 0 ms beállítást. Egyéb esetben végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján

Distance between Df and Ds	Delay Time
0 inch	0 ms
40,8 inches	3 ms
6,7 feet	6 ms
10,0 feet	9 ms
13,4 feet	12 ms
16,7 feet	15 ms



A hangsugárzókat a körön belül helyezze el, ahogyan az ábrán is látható.
Df: Az első hangsugárzóknak a hallgatási helytől mért távolsága.
Dc: A középsugárzónak a hallgatási helytől mért távolsága.
Ds: A hátsó hangsugárzóknak a hallgatási helytől mért távolsága.

A teszthang

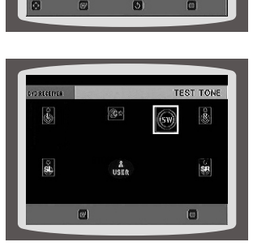
A teszthang segítségével ellenőrizheti a hangsugárzók csatlakoztatását és hangerejét.

1 Állj üzemmódban vagy amikor nincs lemez a készülékben, nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki az „Audio" menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Teszthang (TEST TONE) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A teszthang a bal első, középső, jobb első, jobb hátsó, bal hátsó hangsugárzókból, majd a mélysugárzóból hallható, ebben a sorrendben. Ha ekkor ismételten megnyomja a gombot, a teszthang kikapcsol.



A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

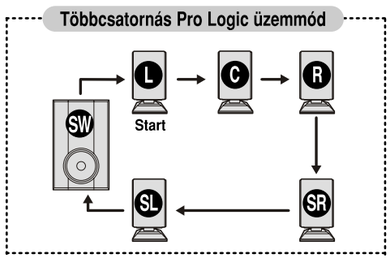
A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A teszthang bekapcsolása a Teszthang (**TEST TONE**) gombbal

Nyomja meg a Teszthang (**TEST TONE**) gombot a távvezérlőn.

- DVD és CD lemezeknél a teszthang csak Állj (STOP) üzemmódban hallható.
- Ezzel a funkcióval ellenőrizheti, hogy minden csatlakoztatott hangsugárzó megfelelően működik-e.

A teszthang kikapcsolásához nyomja meg ismét a Teszthang (**TEST TONE**) gombot.



L: Bal első hangsugárzó C: középsugárzó SW: Mélysugárzó
R: Jobb első hangsugárzó SL: Bal hátsó hangsugárzó SR: Jobb hátsó hangsugárzó

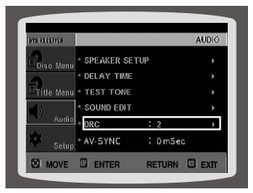
A DRC beállítása (dinamikatartomány csökkentése)

Akkor használja ezt a funkciót, ha a Dolby Digital hang minden előnyét szeretné élvezni alacsony hangerő mellett is (pl. amikor éjszaka filmet néz).

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki az „AUDIO" menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a „DRC" menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.



4 A ▲, ▼ gombokkal állítsa be a „DRC" funkciót.

- Minél tovább tartja lenyomva a ▲ gombot, annál jobban érvényesül a funkció hatása, és minél tovább tartja lenyomva a ▼ gombot, annál kevésbé.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A hangjellemzők beállítása

Minden egyes hangsugárzóra beállíthatja a balanszot és a hangerőt.

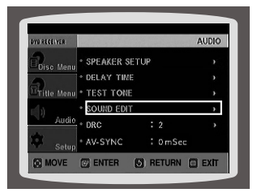
HU

1. módszer: Beállítás az alapbeállítási menüben

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „Audio" menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Hangszerkesztés (SOUND EDIT) menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a beállítandó jellemzőt, és a ◀, ▶ gombokkal végezze el a kívánt beállítást.

2. módszer: Beállítás a Hangszerkesztés (SOUND EDIT) gombbal

Az első hangsugárzók közötti Hangegyensúly (balansz) beállítása

1 Nyomja meg a Hangszerkesztés (SOUND EDIT) gombot, majd a ◀,▶ gombokkal végezze el a beállítást.

A hátsó hangsugárzók közötti hangegyensúly (balansz) beállítása

2 Nyomja meg a Hangszerkesztés (SOUND EDIT) gombot, majd a ◀,▶ gombokkal végezze el a beállítást.

A középhangsugárzó jelszintjének a beállítása

3 Nyomja meg a Hangszerkesztés (SOUND EDIT) gombot, majd a ◀,▶ gombokkal végezze el a beállítást.

A hátsó hangsugárzók jelszintjének a beállítása

4 Nyomja meg a Hangszerkesztés (SOUND EDIT) gombot, majd a ◀,▶ gombokkal végezze el a beállítást.

A mélyhangsugárzó jelszintjének a beállítása

5 Nyomja meg a Hangszerkesztés (SOUND EDIT) gombot, majd a ◀,▶ gombokkal végezze el a beállítást.

BEÁLLÍTÁSOK

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

Megjegyzés

Az első/hátsó hangsugárzók hangegyensúlyának beállítása

- A beállítást a 00 és -06 közötti tartományban végezheti el, vagy választhatja a Kikapcsolva (OFF) beállítást.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje.

A közép/hátsó hangsugárzók és a mélyhangsugárzó hangerejének beállítása

- A hangerő beállítást a +6 dB és –6 dB közötti tartományban végezheti el.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje, és minél jobban megközelíti a +6 értéket, annál nagyobb a hangsugárzó hangereje.

Az AV SYNC beállítása (kép-hang szinkron)

Ha a készüléket digitális tv-hez csatlakoztatja, a kép késhet a hanghoz képest.
Ha ezt a jelenséget tapasztalja, a hang késleltetésével hozza szinkronba a képet és a hangot.

1 Nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

- Megjelenik a Beállítás (Setup) menü.

2 A ▲, ▼ gombbal válassza ki az „AUDIO" menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

- Megjelenik az Audio menü.

3 A ▲, ▼ gombbal válassza ki az „AV-SYNC" menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 A ▲, ▼ gombokkal állítsa be a késleltetési időt, majd nyomja meg az Beírás (**ENTER**) gombot.

- A hang késleltetési idejét 0 ms és 300 ms között választhatja ki. Végezze el úgy a beállítást, hogy a kép és a hang szinkronban legyenek.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

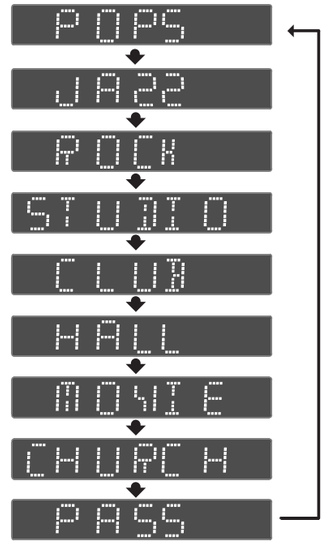
DSP akusztikus környezet/EQ hangzásképek

HU

A DSP (digitális jelfeldolgozás) üzemmódok (hangeffektusok) célja a különféle akusztikus környezetek szimulálása.
EQ: A hallgatott zene jellegének megfelelően válasszon a POP, JAZZ, ROCK hangzásképek közül.

Nyomja meg a **DSP**/**EQ** gombot.

- A kijelzőn a „DSP" jelzés jelenik meg.
- A gomb ismételt megnyomására a kijelzések az alábbi sorrendben váltják egymást:



Megjegyzés

- A DSP/EQ csak sztereo üzemmódban működik. Nyomja meg a PLII üzemmód választó gombot, hogy a kijelzőn a STEREO jelzés legyen látható.
- Ez a funkció a CD, MP3-CD és a 2 csatornás DivX és Dolby Digital lemezekkel működik.
- Ha két vagy többcsatornás kódolású DVD-t játszik le, a DSP/EQ funkció nem működik, hanem a készülék automatikusan a többcsatornás üzemmódra vált.

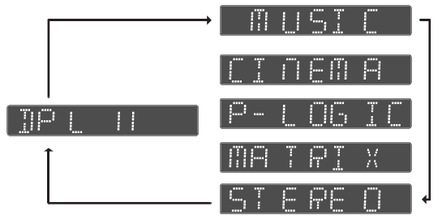
POP, JAZZ, ROCK: Válasszon a hangzásképek közül a hallgatott zene jellegének megfelelően.
STUDIO : Kis belmagasságú klubhelyiség, élő zenével.
CLUB : Táncklub hangterének létrehozása, dübörgő mélyhang effektussal.
HALL : Tiszta énekhang, és egy koncertterem érzetének létrehozása.
MOVIE: Egy filmszínház akusztikus terének létrehozása.
CHURCH: Nagy belmagasságú templom tágasságának szimulálása.
PASS: Ezt a beállítást válassza a normál zenehallgatáshoz.

Dolby Pro Logic II üzemmódok

Válassza ki a használni kívánt Dolby Pro Logic II üzemmódot.

Nyomja meg a **PL II MODE** gombot.

- A gomb ismételt megnyomására az üzemmódok az alábbi sorrendben váltják egymást:



Megjegyzés

- Ha külső berendezést csatlakoztat a készülékhez, és kiválasztja a Pro Logic II üzemmódot, ügyeljen rá, hogy az audio csatlakozókábeleket mind a jobb, mind a bal AUDIO INPUT bemeneti aljzatokhoz csatlakoztassa. Ha csak a bal, vagy csak a jobb aljzathoz csatlakoztat, nem lehet hallgatni az 5.1 csatornás térhatású hangot.

Pro Logic II üzemmódok:

- **MUSIC:** Zenehallgatás közben a jelenlét érzetét kelti.
- **CINEMA:** A mozifilm hangja a megtévesztésig valósághű lesz.
- **PRO LOGIC:** Többcsatornás hangeffektus, mely 5 hangsugárzó érzetét kelti, holott csak az első két hangsugárzót használja.
- **MATRIX:** Az 5.1 csatornás surround hang előállítása

STEREO: Válassza ezt a beállítást, ha a hang előállításához csak az első két hangsugárzót és a mélysugárzót kívánja használni.

Dolby Pro Logic II hangeffektusok HU

Ez a funkció csak a Dolby Pro Logic MUSIC üzemmódban használható.

1 Nyomja meg a Pro Logic II üzemmód választó (**PL II MODE**) gombot a MUSIC üzemmód kiválasztásához.

2 A PL II effektus választó (**PL II EFFECT**) gombbal válassza ki a „Panorama" effektust, majd a ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.

- 0 és 1 között választhat.
- Ezzel a beállítással az első hangsugárzók által sugárzott sztereo hangzásnak a háttér hangsugárzókra történő kiterjesztésével kitágíthatja a hangteret, azt a hatást keltve, mintha körbevenné a zene.

3 A PL II effektus választó (**PL II EFFECT**) gombbal válassza ki a „C-Width" effektust, majd a ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 7 közötti tartományban végezheti.
- A középsugárzó által előállított hangtér szélességének beállítása. Minél magasabb értéket állít be, annál kevesebb hangot közvetít a

4 A PL II effektus választó (**PL II EFFECT**) gombbal válassza ki a „Dimension" effektust, majd a ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 6 közötti tartományban végezheti.
- A hangtér fokozatos eltolása az első vagy a hátsó hangsugárzók irányában.

Megjegyzés

- Ha két vagy többcsatornás kódolású DVD-t játszik le, a PLII (Dolby Pro Logic II) gomb nem működik, hanem a készülék automatikusan a többcsatornás üzemmódra vált.

Rádióhallgatás

A távvezérlővel

1 A Rádió üzemmód választó (**TUNER**) gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.

2 **Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.**

Automatikus hangolás 1 Nyomja meg a ⏮ ⏭gombot, ha a korábban tárolt állomások közül kíván választani.

Automatikus hangolás 2 Tartsa lenyomva a Hangolás/csatorna választás **TUNING**(∨, ∧) gombot az automatikus hangolás elindításához.

Kézi hangolás Nyomja meg röviden a **TUNING**(∨, ∧) gombot ismételten a kiválasztott állomás behangolásához. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.

A készülék gombjaival

1 A **FUNCTION** üzemmód választó gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.

2 Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.

Automatikus hangolás 1 Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „PRESET" (Tárolt állomások behívása) üzemmód kiválasztásához. Válasszon a ⏮ ⏭ gombbal a korábban tárolt állomások közül.

Automatikus hangolás 2 Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „MANUAL" (Kézi) üzemmód kiválasztásához. Tartsa nyomva a ⏮ ⏭ gombot az automatikus keresés elindításához.

Kézi hangolás Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „MANUAL" (Kézi) üzemmód kiválasztásához. Nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot ismételten a kiválasztott állomás behangolásához. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.

Rádióállomások tárolása

HU

Példa: Az FM 89,1 tárolása a memóriában.

1 A Rádió üzemmód választó (**TUNER**) gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.

2 Hangolja be a **TUNING**(∨, ∧) gombbal a 89,1 frekvenciaértéket.

- Olvassa el a rádióállomások automatikus vagy kézi behangolásáról olvasottakat a 61. oldal 2. lépésben.

3 Nyomja meg a Tárolás (**TUNER MEMORY**) gombot.

- A kijelzőn villog a „PRGM" jelzés.

4 Válassza ki a kívánt memória-helyet a ⏮ ⏭ gombokkal.

- 1–15 között választhat.

5 Nyomja meg újból a Tárolás (**TUNER MEMORY**) gombot az állomás tárolásához.

6 További állomások tárolásához hajtsa végre újból a 2–5. lépéseket.

Megjegyzés

- Ezzel a készülékkel nem foghatók az AM (középhullámú) rádióadások.

A RÁDIÓ

Nyomja meg a Mono/sztereó (**MO/ST**) gombot a Mono/Sztereo üzemmód kiválasztására.

- A Mono/sztereó (MO/ST) gomb minden egyes megnyomásával átkapcsolhat a „STEREO" (Sztereó) és „MONO" (Mono) üzemmódok között.
- Gyenge vétel esetén válassza a mono üzemmódot a tiszta, zavarmentes rádióhallgatás érdekében.

A tárolt állomások előhívásához nyomja meg a ⏮ ⏭ gombokat a távvezérlőn.

További szolgáltatások

Automatikus kikapcsolás (elalváskapcsoló)

Ezzel a funkcióval beállíthatja a készüléket úgy, hogy automatikusan kikapcsoljon a kiválasztott időtartam eltelte után.

Nyomja meg az Automatikus kikapcsolás (**SLEEP**) gombot.

- A kijelzőn megjelenik a „**SLEEP**" jelzés. A gomb minden egyes megnyomására a kiválasztás a következők szerint változik: 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → **OFF** (Kikapcsolva).

Elalváskapcsoló beállításának ellenőrzéséhez nyomja meg a **SLEEP** gombot.

- A kijelzőn látható a kikapcsolásig hátralevő idő.
- A gomb ismételt megnyomásával megváltoztathatja az Automatikus kikapcsolás utolsó beállítását.

Az üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a **SLEEP** gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az **OFF** (Kikapcsolva) jelzés legyen látható.

A készülék némítása

A némítás funkcióval a hangerőt veheti le egy gombnyomással, ha pl. csöng a telefon vagy csengetnek.

Nyomja meg a Némítás (**MUTE**) gombot.

- A kijelzőn villogni kezd a „**MUTE ON**" (Némítás) kijelzés.
- A hang visszakapcsolásához (az eredeti hangerőre) nyomja meg újból a Némítás (**MUTE**) gombot, hogy a kijelzőn a „**MUTE OFF**" kijelzés legyen látható.

Hibaelhárítás

Ha a készülék működésében hibát észlel, ellenőrizze az alábbi hibalistát.
Ha nem talál megfelelő magyarázatot, és nem segít a használati útmutató a hiba megoldásában, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a hálózati kábelt az aljzatból, és lépjen kapcsolatba a szervizzel.

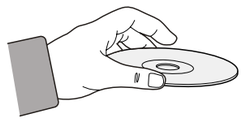
Probléma	Ellenőrzés
Nem nyílik ki a lemezfiók.	• A készüléket megfelelően csatlakoztatta a hálózatra? • Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja újra vissza.
A készülék nem játssza a lemezt.	• Ellenőrizze a DVD lemez régiókódját. Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt lemezt nem lehet lejátszani. • A CD-ROM és DVD-ROM lemezeket nem játssza le a készülék. • Ellenőrizze a korlátozási szintet.
A lejátszás nem indul el azonnal, amikor megnyomja a Lejátszás/ pillanat állj (Play/Pause) gombot.	• Ellenőrizze, hogy nem karcos-e vagy deformált a lemez. • Tisztítsa meg a lemezt.
Nem hallható a hang.	• Gyorsított és lassított lejátszás alatt valamint léptetés közben a hang nem hallható. • Megfelelően csatlakoznak a hangsugárzók? Megfelelően végezte el a hangsugárzó beállítást? • Sérült a lemez?
A hang csak néhány hangsugárzóból hallható, és nem mind a hatból.	• CD lemez és rádió hallgatásakor csak a bal és jobb első hangsugárzókra kerül a hang. Kapcsolja be a PRO LOGIC II üzemmódot a távvezérlő ⅡPL II (Dolby Pro Logic II) gombjának megnyomásával, hogy mind a hat hangsugárzót használja. • Ellenőrizze, hogy a DVD lemez 5.1 csatornás kódolású-e. • Ha az alapbeállítási menü audio menüpontjában a C, SL, és SR opciókra a „NONE” beállítást választotta ki, nem szól a középsugárzó, valamint a jobb és bal hátsó hangsugárzók. Válassza a „SMALL” beállítást.
Nem látható kép; nem hallható hang; a lemezfiók csak 2-5 másodperc múlva nyílik ki.	• Hideg helyről hirtelen meleg helyiségbe vitte a készüléket? Ha páralecsapódás következik be a készülék belsejében, távolítsa el a lemezt, és hagyja a készüléket 1-2 órán át kiszáradni, bekapcsolt állapotban. (A lejátszó a nedvesség elpárolgása után használható.)
Dolby Digital 5.1 csatornás surround hang nem kerül reprodukálásra.	• Megtalálható a lejátszott lemezen a „Dolby Digital 5.1CH” jelzés? 5.1 csatornás hang csak akkor reprodukálható, ha 5.1 csatornás hanggal rögzítették a lemez tartalmát. • Az információs képernyő audio menüpontjában kiválasztotta a DOLBY DIGITAL 5.1-CH beállítást?

Probléma	Ellenőrzés
• A lemez forog, de nincs kép. • A képen interferencia látható, és gyenge a minőség.	• Be van kapcsolva a tv? • A videokábel megfelelően van csatlakoztatva? • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Gyenge minőségű lemezt nem biztos, hogy le lehet játszani.
Nem működik a távvezérlő.	• Megfelelő távolságból és szögből működteti a távvezérlőt? • Kimerültek az elemek? • Megfelelő üzemmódba (TV/DVD) kapcsolta a távvezérlőt?
A szinkronhangnál vagy a szinkronfeliratnál nem lehet átkapcsolni másik nyelvre.	• Azoknál a lemezeknél, amelyekre nem lett felvéve több nyelven hang és felirat, nem működik ez a szolgáltatás. A lemeztől függően ezek a szolgáltatások nem egyformán működnek.
A menü funkció kiválasztásakor nem jelenik meg a menü.	• Tartalmaz a lemez menüt?
Nem lehet megváltoztatni a képarányt.	• A 16:9 képarányú DVD műsoranyag a lejátszásnál megjelenhet 16:9 ún. szélesvásznú formában, ill. 4:3 képarányú LETTER BOX vagy PAN-SCAN formátumban. Azonban a 4:3 képarányban készült DVD műsoranyag csak 4:3 formátumban jelenhet meg. Nézze meg a DVD lemez tokján található információt, és annak megfelelően végezze el a beállítást.
• Meghibásodott a készülék (nem működik, vagy furcsa zaj hallható). • A DVD lejátszó hibásan működik.	• Kapcsolja ki a készüléket, és tartsa nyomva a készüléken az Állj (Stop) gombot legalább 5 mp-ig. **A RESET minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.**
Elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót.	• Mialatt a kijelzőn a „NO DISC” (Nincs lemezt) felirat látható, tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj (Stop) gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az „INITIALIZE” felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra. • Nyomja meg a POWER gombot. **A RESET minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.**
A kívánt rádióadó nem hangolható be.	• Megfelelően csatlakozik az antenna a készülékhez? • Ahol az antenna jele nem elegendő, a jó vétel érdekében szereltessen fel külső FM antennát.

Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban

A lemez felületén lévő apró karcok csökkenthetik a hang és képminőséget vagy a lejátszás megszakadását okozhatják. Különösen figyeljen oda, hogy ne karcolja meg a lemezeket kezelésük közben.

A lemezek kezelése



Ne fogja meg a lemez adathordozó (fényes) oldalát. A lemezt a szélénél fogja meg, így nem szennyezi ujjlenyomattal a felületet.
Ne ragasszon matricát a lemezre.

A lemezek tárolása

Ne tárolja közvetlen napfénynek kitett helyen a lemezeket.

Hűvös, jól szellőző helyen tárolja a lemezeket.

A lemezeket a saját dobozukban, függőleges helyzetben tárolja.

Figyelmeztetés

- Vigyázzon arra, hogy a lemezek felülete ne szennyeződjön.
- Repedt vagy karcos lemezt ne tegyen a készülékbe.

A lemezek kezelése és tárolása

Amikor ujjlenyomat vagy szennyeződés van a lemezen, törölje át a felületét enyhe tisztítószeres vízzel, majd puha ronggyal törölje szárazra.

- Tisztításkor a középről kifelé haladva, óvatosan törölje át a felületet.

Megjegyzés

- Amikor a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi, a készülék belsejében páralecsapódás keletkezhet. Ilyen esetben előfordulhat, hogy nem működik megfelelően a DVD lejátszó. Ha ez előfordul, vegye ki a lemezt, és bekapcsolt állapotban hagyja állni 1 vagy 2 órán keresztül.

A választható nyelvek kódlistája

Írja be a kívánt nyelvnek megfelelő kódot a hang, a feliratozás és a lemezmenü nyelvének kezdeti beállításakor (lásd a 35. oldalon).

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1027	Afar	1181	Fríz	1334	Lett-Litván	1506	Szlovén
1028	Abkhazi	1183	Ír	1345	Madagaszkári	1507	Szamoai
1032	Afrikaans	1186	Skót Kelta	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galíciai	1349	Macedón	1509	Szomáli
1044	Arab	1196	Guaráni	1350	Malaja	1511	Albán
1045	Assam	1203	Gujarati	1352	Mongol	1512	Szerb
1051	Aymara	1209	Hausza	1353	Moldván	1513	Siswati
1052	Azerbajdzsán	1217	Hindi	1356	Maráthi	1514	Sesotho
1053	Baskír	1226	Horvát	1357	Maláj	1515	Sundanese
1057	Belorusz	1229	Magyar	1358	Máltai	1516	Svéd
1059	Bulgár	1233	Örmény	1363	Burmai	1517	Szuahéli
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengáli; Bangla	1245	Inupiak	1376	Holland	1527	Tadzsik
1067	Tibeti	1248	Indonéz	1379	Norvég	1528	Thai
1070	Breton	1253	Izlandi	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Katalán	1254	Olasz	1403	(Afan) Oromo	1531	Türkmén
1093	Korzikai	1257	Héber	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Cseh	1261	Japán	1417	Pandzsáb	1534	Setswana
1103	Walesi	1269	Jiddis	1428	Lengyel	1535	Tonga
1105	Dán	1283	Jávai	1435	Pahsto; Pushto	1538	Török
1109	Német	1287	Grúz	1436	Portugál	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazah	1463	Quechua	1540	Tatár
1142	Görög	1298	Grönlandi	1481	Rétoromán	1543	Twi
1144	Angol	1299	Kambodzsai	1482	Kirundi	1557	Ukrán
1145	Eszperantó	1300	Kannada	1483	Román	1564	Urdu
1149	Spanyol	1301	Koreai	1489	Orosz	1572	Üzbég
1150	Észt	1305	Kasmír	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnámi
1151	Baszk	1307	Kurd	1495	Szanszkrit	1587	Volapük
1157	Perzsa	1311	Kirgiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finn	1313	Latin	1501	Sangho	1632	Xhosa
1166	Fidzsi	1326	Lingala	1502	Szerb-horvát	1665	Yoruba
1171	Faroese	1327	Laoszi	1503	Szingaléz	1684	Kínai
1174	Francia	1332	Litván	1505	Szlovák	1697	Zulu

Minőségtanúsítás

A 2/1984. (III.10.) BkM-IpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó, tanúsítjuk, hogy a HT-Q9 típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

Általános	Teljesítményfelvétel	40W	
	Tömeg	2.6Kg	
	Méretek	430 x 65.5 x 256.5 mm (szé x ma x mé)	
	Üzemi hőmérséklet tartomány	+5°C~+35°C	
	Megengedett páratartalom üzemi környezetben	10% ~ 75%	
FM rádió	Hasznos érzékenység	10 dB	
	Jel/zaj arány	60 dB	
	Torzítás	0,5%	
Videokimenet	Kompozit video	1,0 Vp-p (75 Ω terhelés)	
	SCART csatlakozó aljzat	Kompozit video: 1.0 Vp-p (75 Ω terhelés)	
		RGB jel: 0,714 Vp-p (75 Ω terhelés)	
	Komponens video	Y: 1.0 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
		Pr: 0.70 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
		Pb: 0.70 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
Erősítő	Első hangsugárzó kimenet	30W x 2(4Ω)	
	Középsugárzó kimenet	30W(4Ω)	
	Hátsó hangsugárzó kimenet	30W x 2(4Ω)	
	Mélysugárzó kimenet	30W(8Ω)	
	Frekvenciaátviteli sáv	20Hz~20KHz	
	Jel/zaj arány	75 dB	
	Áthallási csillapítás	60 dB	
	Érzékenység	(AUX)400mV	
Hangsugárzó	Hangsugárzó	5.1 csatornás hangsugárzó rendszer	
		Első/közép/hátsó hangsugárzó	Mélysugárzó
	Impedancia	4Ω	8Ω
	Frekvenciaátviteli sáv	140Hz~20KHz	35Hz~140Hz
	Érzékenység	85dB/W/M	85dB/W/M
	Névleges bemeneti teljesítmény	30W	30W
	Maximális bemeneti teljesítmény	60W	60W
	Méretek	Első/hátsó / Közép: 92 x 102x 96.5 mm	130 x 320 x 314 mm
	Tömeg	Első/hátsó: 0.5 Kg/0.5 Kg; Közép: 0.5 Kg	3.3 kg

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15€/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
Middle East & Africa	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea